Inde	ex of (	Claims	

10/810,618

Examiner Joni Hsu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

INOUE, TOSHIAKI

Art Unit

2671

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** o Objected

Cla	im	Date										
Final	Original	\$ 6/30/02										
	1	V										
	2	ř				_		╗				
	1 2 3 4 5	Н		$\neg$			_					
	4	Н								$\neg$		
	5	Н		$\exists$								
		Н		$\vdash$						-		
	<u>6</u> 7	Н		$\vdash$	-	-				_		
	8	H							-			
	8	H	_	Н				_		$\exists$		
	10	Н	_	$\vdash$	_							
	11	Н							_	$\neg$		
	12	H		$\vdash$						$\vdash$		
	11 12 13 14 15 16 17	H					$\vdash$			$\vdash$		
	14	Н		_	-		_					
	15	1	-		-		$\vdash$	$\vdash$		H		
	16	$\vdash$			_		-					
	17								-			
	18		-	$\vdash$		-						
<del></del>	18 19					_				Н		
<del></del>	20				-			$\vdash$	_	H		
<del></del>	21			-			$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>		
	20 21 22		-	-			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	23	╁	$\vdash$	$\vdash$		-	-		$\vdash$			
	23 24 25	H	$\vdash$	$\vdash$		-						
	25		$\vdash$	$\vdash$	-	-						
	26	H	$\vdash$	-	-	-		_				
	26 27	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>				
	28	H	├─	-	┢	-		_	$\vdash$			
<u> </u>	29		┢	Ι-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
	30	├	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	-		
<del></del>	31	├	├──	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	H	-		
	32	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$		
<b>—</b>	32 33	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	┢					
<del> </del>	34	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			
<u> </u>	34 35	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			
$\vdash$	36	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
$\vdash$	37		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	$\vdash$		<del>                                     </del>	<u> </u>		
<u> </u>	38	t	$\vdash$	Н	<del> </del>	<del> </del>	1	一	-			
<del>                                     </del>	39		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	1-			
	40	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		$\vdash$	-	$\vdash$			
$\vdash$	41	$t^{-}$	$\vdash$		T		Т	$\vdash$	T			
$\vdash$	42	T	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$		
<b>—</b>	43	$\vdash$	1		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	t	_		
$\vdash$	44	T	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	t		Ι	Г		
	45	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		1	$\vdash$	$\vdash$	Г	Г		
$\vdash$	46	1-	T	†	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	t		
	47	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	tΤ	$\vdash$	T		┢		
-	48	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$		
$\vdash$	49	+-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$t^-$	t	1		
	50	+	1	1	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		

aim	Τ				[	Date	•				[	Cla	im					ate	=			
1	$\Box$	Ø	$\Box$								. [				П						$\neg$	٦
Original		6/20/05	-									<u>0</u>	Original									-
1 5	ا ا	X	- [									Final	rig		1						١	
ΙŌ	I.	7	- 1									_	ō								-	
+-			$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	-		-			E4							$\dashv$	$\dashv$	
1	1	4					$\dashv$	$\dashv$			-		51	$\vdash$	-				$\vdash$		$\dashv$	-
2	4	4	_		_					Щ	Ļ		52			_						_
3	Ш	Ш	_										53		_	_						_
4	Ш	il									l l		54		`							
5		П											55									
6	$\sqcap$	П									. [		56		$\neg$							
7	П	H	$\neg$		_		-				i		57		_		_					
8	+	H	$\dashv$	=		-	-		_	Н			58	Н	$\dashv$	_	_		_			$\dashv$
	Н	H	$\dashv$	-						H	H		59	H	$\dashv$	$\dashv$		_	_	_		$\dashv$
9	Н	Н	$\dashv$	_			-	-			H				$\dashv$	$\dashv$			_	_	$\dashv$	$\dashv$
10		Н	_				Ш	Ш	_	<u> </u>	}		60		-	_			_	_		
11		Ц				Щ.	Щ	Ш		L-			61	Ш					$\vdash$		_	
12		Ц								L			62	Ш					Ш		_	
13								L					63	Ш								
14		П											64									_7
15		7											65									
16		$\dashv$			$\overline{}$			П					66	$\vdash$								$\neg$
17	+	$\dashv$	$\dashv$					$\vdash$	-	$\vdash$			67		$\dashv$						Н	-
		┪	-			-		$\vdash$			ŀ		68		$\dashv$		_		-	_		$\dashv$
18		4	_			⊢		H		-				Н	-		_		H			ᅴ
19		4						L					69	$\sqcup$	_		_		┡		_	
20		Ц						$ldsymbol{le}}}}}}}$		<u> </u>			70						<u> </u>			
21									L.,				71	Ш								
22	?												72	lΙ								
23	1										1 1		73	П								
24		┪			_		Г		_	Т	1		74	П								
25	$\pm$	1			-	_		H	_	$\vdash$			75						Н	_		$\neg$
		┥	_	-		-		┢		-			76		_			$\vdash$	$\vdash$		_	$\neg$
26		$\dashv$		_	$\vdash$	-	<u> </u>			⊢				$\vdash$	-			_	-	├	_	$\dashv$
27		4	_		_	<u>.                                    </u>	<u> </u>		<u> </u>	<b>—</b>			77					┝		⊢		$\vdash$
28		_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	匚	<u> </u>	_	<u> </u>			78					<u> </u>	ــــ	<u> </u>		Ш
29						L.				<u> </u>			79					<u> </u>		L		
30	) [										li		80					<u> </u>				
31													81							-		
32					$\vdash$	Г				Г	1		82						Г			
33	1	$\dashv$		Г	<b> </b>	Ī	Т	T		T	i		83	П								
34		-	_		<u> </u>		Η-		<del>                                     </del>	$\vdash$			84	Н			_			_		
		+		$\vdash$		<del>                                     </del>	-		$\vdash$	├-	1		85	$\vdash$			$\vdash$	-	+	-	-	-
35		-		$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	┼	1			Н			-	-	├-	-	H	$\vdash$
36		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├			86	$\vdash\vdash$			-	├	┈	<del> </del>	<u> </u>	
37		٠		L	ļ	<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>			87	$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
38				<u></u>		L	L.	L_		<u> </u>			88	$\sqcup$		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
39				L		L	L	L	L				89	$\sqcup$			_			L	L	
40		٦						Γ					90				L	L	L	L	L	
41		┪					П	Г	Г		1		91									
42		ᅥ		<del>                                     </del>		$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	1		92	П	_					Г	<u> </u>	
43				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		93	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	-
		$\dashv$		-	-	┝	╁	╁	├	$\vdash$	1	-	94	+	_	-	-	├-	-	┢	├-	$\vdash$
44		_		<u> </u>	-	├-	$\vdash$	├	⊢	-				$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	├
45		4		<u> </u>	<u> </u>	₩	<b>├</b> —	$\vdash$	<b> </b>	1			95	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1	-		
46					L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ			96	<u> </u>		L	L_	<u> </u>	ļ.,	_	$\vdash$	<u> </u>
47		]				L	L				]		97			L		L	<u></u>	L		$oxed{oxed}$
48	3	٦									]		98						oxdot			
49						Г		Г	Γ	Π			99						Г			<u> </u>
50		╛		T	1	t-	Т	T	Т	T	1	$\overline{}$	100	$\top$				$\vdash$	Ť.	1	П	
		1		—		_				1	J	·	,		_	_	ч	_		_		•

Cli	aim	Date									
	_										
a	Original										
Final	rigi										
_	ō										
	101	$\vdash$	_	-	├─	$\vdash$			Н	_	
	101 102	_	_		-	Н					
	102	_	<u> — </u>	-	-	Н					
<u> </u>	103		_	├		_			$\vdash$	-	
	103 104 105 106		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_				_	
<u> </u>	105	_	_	-	-					Н	
	106	_	<u> </u>	-					_	Н	
	107			<u> </u>	_	<u> </u>		-		Н	
<u> </u>	108 109 110		ļ			_				Н	
	109		<u> </u>	_	<u> </u>	_		_		Н	
	110	<u> </u>	_	_	<u> </u>					Ш	
<u> </u>	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Щ	
	112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	Щ	
	113	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
L	114	L_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	111 112 113 114 115 116 117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>		Ш	
	116	<u> </u>	_	ļ	L.,	_		L_		Ш	
	117	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	118		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		
	119				L				L	Щ	
	120				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш	
	121	<u></u>		<u> </u>	_				_	Ш	
	122	_		┖	_	L.	<u> </u>		L_		
<u> </u>	123			<u> </u>	L				_	Ш	
<u></u>	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129			<u> </u>	L	_			<u> </u>		
	125			<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>		
	126	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	L	Ш	
	127	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш	
L	128		L	1_	<u> </u>	╙		<u> </u>	L-	Ш	
	129		<u> </u>	ļ_	╙	ــــ	L	_	_	Ш	
	130 131	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	131	<u>L</u> .		<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	
	132 133	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	╙	_	_	<u> </u>		
	133	L_	┕	L	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		_	$\Box$	
<u></u>	134	<u> </u>	1	┞.	<b>!</b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	135 136	<u> </u>	$\vdash$	ــــ	<b>!</b> —	┞-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
<u></u>	136	$\vdash$	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	
<u></u>	137	<b>_</b>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	┞-	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
<u></u>	138 139	Щ	_	$\perp$	<b> </b>	<b>!</b>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
<u></u>	139	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	140	<del> </del>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	₽	ļ.,	
	141	<del> </del>	ـ	$\vdash$	١	<b>—</b>	┞	₩	-	<b> </b>	
ļ	142	-	₽	$\vdash$	<del> </del>		L.	$\vdash$	₩	<b> </b>	
	143	<u> </u>	-	1	$\vdash$	1	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	144	<u> </u>	1	↓	$\vdash$		-	ـ	₩	<b> </b>	
<u> </u>	145	₩	$\vdash$	_	$\vdash$	-	<u> </u>	ـــ	ــــ	₩	
<u></u>	146	$\vdash$	ـ	₩	ـ		$\vdash$	<b>!</b> _	1	·	
	147	1_	_	↓_	<u> </u>	_		_	<del> </del>	↓_	
	148	1_	$\perp$	╄-	↓_	1_	<u> </u>	<u> </u>	1	<b> </b>	
	149	↓_	$\perp$	1_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	1	_	
L	150	1		<u> </u>	L			<u></u>			